

### Programa de curso

Unidad Académica	:Instituto de Ciencias Biomédicas Programa de Genética Humana Instituto de Ciencias Biomédicas Programa de Genética Humana
Nombre del curso	:Epistemología Científica
Nombre en inglés del curso	:Scientific Epistemology
Idioma en que se dicta	:Español
Código ucampus	:CCEC
Versión	:v. 2
Modalidad	:Presencial
Semestre	:1
Año	:2020
Días/Horario	:Mar 16.30-18.30,
Fecha inicio	:31/03/2020
Fecha de término	:14/07/2020
Lugar	:Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Cupos mínimos	:3
Cupos máximo	:20
Créditos	:4

#### Tipo de curso

COMPLEMENTARIO

#### Datos de contacto

Nombre	: Carlos Valenzuela Y
Teléfono	: +569786302
Email	: cvalenzu@med.uchile.cl
Anexo	: 86302

#### Horas cronológicas

Presenciales:	: 32
A distancia:	: 0

#### Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

Clases(horas)	: 32
Seminarios (horas):	: 10
Evaluaciones (horas)	: 1
taller/trabajo práctico	: 0
Trabajo/proyecto	: 2
investigación:	: 2
Créditos	: 4

**PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)**

Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini

**Docente Participantes****Unidad Académica****Función****Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso**

Este curso se da en el primer semestre, pero muchos estudiantes de postgrado no pueden tomarlo porque en el primer semestre hacen muchos cursos obligatorios de la disciplina. Ahora se continúa dando este primer semestre

**Destinatarios**

Estudiantes de postítulo y postgrado, académicos en formación

**Requisitos**

Tener alguna licenciatura o título profesional

**Resultado de aprendizaje**

El curso intenta preparar a los estudiantes en las habilidades, destrezas y competencias para analizar críticamente la adquisición de conocimientos científicos, el laborar en Ciencia y conocer diferentes escuelas epistemológicas

**Metodologías de enseñanza y aprendizaje****Cantidad**

Clase teórica

32

Lectura dirigida

10

**Metodologías de evaluación****Cantidad****Duración horas****Ponderación**

Informe, trabajo o proyecto de investigación

1

2

50.0 %

Presentación individual o grupal

1

1

50.0 %

**Suma (Para nota  
presentación examen)**

100.0 %

**Total %**

%

**Requisitos de aprobación y asistencia.**

Lo fundamental para aprobar el curso es la presentación oral y escrita del trabajo final. Un mínimo de 50% a las clases que son a la vez talleres y seminarios es necesario, pero su evaluación corresponde a la participación del estudiante en las exposiciones y en las lecturas críticas de la bibliografía. La nota mínima de aprobación es 4.0

Unidades

Unidad: Epistemología, Ciencia, Religión y Ética

Encargado: Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini

Logros parciales de aprendizajes:

Discernimiento sobre estas acciones fundamentales del ser humano

Acciones Asociadas:

Contenidos:

Unidad: Tipos de Conocimiento, objetividad- subjetividad, verdad

Encargado:

Logros parciales de aprendizajes:

Acciones Asociadas:

Contenidos:

Unidad: Demostraciones

Encargado:

Logros parciales de aprendizajes:

Acciones Asociadas:

Contenidos:

Unidad: Comprender críticamente las posiciones escépticas y las respuestas al escepticismo

Encargado:

Logros parciales de aprendizajes:

Acciones Asociadas:

Contenidos:

Unidad: Positivismo, origen, desarrollo y decadencia. Ciencia post-positivista

Encargado:

Logros parciales de aprendizajes:

Acciones Asociadas:

Contenidos:

Unidad: Componentes nomológicos e idiográficos

Encargado:

Logros parciales de aprendizajes:

Acciones Asociadas:

Contenidos:

Unidad: Marcha o método científico

Encargado:

Logros parciales de aprendizajes:

Acciones Asociadas:

Contenidos:

Bibliografía							
Caracter	Título	Autor	Edición	Idioma	Formato	Vínculo(Url)	Fecha de consulta
Obligatorio	Epistemología Científica	Carlos Y Valenzuela	Edición 1°, Editorial Académica Española 2016	Español	Libro impreso		00/00/0000
Obligatorio	Filosofía de la ciencia natural	Hempel C G	Alianza editorial, Madrid 1979	Español	Libro impreso		00/00/0000
Complementario	The structure of scientific revolutions	Kuhn T S	2° Ed. The University of Chicago Press	Inglés	Libro impreso		00/00/0000
Complementario	Historia de la lógica formal	Bochenski I M.	ED 1, Gredos, Madrid 1968	Español	Libro impreso		00/00/0000
Complementario	La investigación científica	Bunge, M	Edición 2°, Ariel, Métodos	Español	Libro impreso		00/00/0000
Complementario	Del conocimiento	Hume D	Aguilar Buenos Aires 1980	Español	Libro impreso		00/00/0000
Complementario	La metodología de los programas de investigación científica	Lakatos I	Alianza universidad, Madrid, 1983	Español	Libro impreso		00/00/0000
Complementario	Contra el método	Fayerabend P K	Ariel Barcelona. 1974	Español			00/00/0000
Complementario	Búsqueda sin fin	Popper K R	3° Ed. Tecnos, Madrid, 1994	Español			00/00/0000

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2020-03-31,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Epistemología, Ciencia, Religión y Ética	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-04-07,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Tipos de conocimiento, instancias del conocer	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-04-14,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Objetividad, Subjetividad, Verdad	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-04-21,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Demostraciones I	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-04-28,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Demostraciones II	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-05-05,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Inducción, su falacia, escepticismo, Hume	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-05-12,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Respuesta al escepticismo, San Agustín, Bayes, Causalidad	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-05-19,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Positivismo, origen fulgor y decadencia I	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-05-26,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Positivismo origen, fulgor y decadencia II	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-06-02,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Fin del positivismo, epistemólogos contemporáneos pre postmodernistas	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-06-09,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Componentes nomológicos e idiográficos I	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-06-16,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Componentes nomológicos e idiográficos II	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-06-23,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	El debate en Nature y el post-modernismo	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini

2020-06-30,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Marcha o método científico	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-07-07,Mar	16.30 - 18.30	Clase interactiva	Obligatoria	Estadística y escritura de un trabajo científico	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini
2020-07-14,Mar	16.30 - 18.30	Examen	Obligatoria	Presentación de trabajo escrito y oral	Carlos Alberto Valenzuela Yuraidini